

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

|        |                                            |                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0      | 受理官庁記入欄                                    |                                                                                            |
| 0-1    | 国際出願番号                                     |                                                                                            |
| 0-2    | 国際出願日                                      |                                                                                            |
| 0-3    | (受付印)                                      |                                                                                            |
| 0-4    | 様式-PCT/RO/101<br>この特許協力条約に基づく国際出願願書は、      |                                                                                            |
| 0-4-1  | 右記によって作成された。                               | JPO-PAS<br>0321                                                                            |
| 0-5    | 申立て<br>出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。 |                                                                                            |
| 0-6    | 出願人によって指定された受理官庁                           | 日本国特許庁 (R0/JP)                                                                             |
| 0-7    | 出願人又は代理人の書類記号                              | PH021223                                                                                   |
| I      | 発明の名称                                      | 電子管                                                                                        |
| II     | 出願人                                        |                                                                                            |
| II-1   | この欄に記載した者は                                 | 出願人である (applicant only)                                                                    |
| II-2   | 右の指定国についての出願人である。                          | 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)                                              |
| II-4ja | 名称                                         | 浜松ホトニクス株式会社                                                                                |
| II-4en | Name:                                      | HAMAMATSU PHOTONICS K. K.                                                                  |
| II-5ja | あて名                                        | 4358558<br>日本国                                                                             |
| II-5en | Address:                                   | 静岡県浜松市市野町 1 1 2 6 番地の 1<br>1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka<br>4358558<br>Japan |
| II-6   | 国籍(国名)                                     | 日本国 JP                                                                                     |
| II-7   | 住所(国名)                                     | 日本国 JP                                                                                     |
| II-8   | 電話番号                                       | 053-584-0200                                                                               |
| II-9   | ファクシミリ番号                                   | 053-586-8467                                                                               |
| II-11  | 出願人登録番号                                    | 000236436                                                                                  |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| III-1     | その他の出願人又は発明者        | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)<br>須山 本比呂<br>SUYAMA, Motohiro<br>4358558<br>日本国<br>静岡県浜松市市野町 1 1 2 6 番地の 1 浜松ホトニクス株式会社内<br>c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka<br>4358558<br>Japan<br>日本国 JP<br>日本国 JP  |
| III-1-1   | この欄に記載した者は          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-1-2   | 右の指定国についての出願人である。   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-1-4ja | 氏名(姓名)              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-1-4en | Name (LAST, First): |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-1-5ja | あて名                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-1-5en | Address:            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-1-6   | 国籍(国名)              | 日本国 JP                                                                                                                                                                                                                                                              |
| III-1-7   | 住所(国名)              | 日本国 JP                                                                                                                                                                                                                                                              |
| III-2     | その他の出願人又は発明者        | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)<br>久嶋 浩之<br>KYUSHIMA, Hiroyuki<br>4358558<br>日本国<br>静岡県浜松市市野町 1 1 2 6 番地の 1 浜松ホトニクス株式会社内<br>c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka<br>4358558<br>Japan<br>日本国 JP<br>日本国 JP |
| III-2-1   | この欄に記載した者は          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-2-2   | 右の指定国についての出願人である。   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-2-4ja | 氏名(姓名)              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-2-4en | Name (LAST, First): |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-2-5ja | あて名                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-2-5en | Address:            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-2-6   | 国籍(国名)              | 日本国 JP                                                                                                                                                                                                                                                              |
| III-2-7   | 住所(国名)              | 日本国 JP                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| III-3     | その他の出願人又は発明者        | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)<br>根木 康晴<br>NEGI, Yasuharu<br>4358558<br>日本国<br>静岡県浜松市市野町 1 1 2 6 番地の 1 浜松ホトニクス株式会社内<br>c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka<br>4358558<br>Japan<br>日本国 JP<br>日本国 JP     |
| III-3-1   | この欄に記載した者は          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-3-2   | 右の指定国についての出願人である。   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-3-4ja | 氏名(姓名)              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-3-4en | Name (LAST, First): |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-3-5ja | あて名                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-3-5en | Address:            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-3-6   | 国籍(国名)              | 日本国 JP                                                                                                                                                                                                                                                              |
| III-3-7   | 住所(国名)              | 日本国 JP                                                                                                                                                                                                                                                              |
| III-4     | その他の出願人又は発明者        | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)<br>深澤 宏仁<br>FUKASAWA, Atsuhito<br>4358558<br>日本国<br>静岡県浜松市市野町 1 1 2 6 番地の 1 浜松ホトニクス株式会社内<br>c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka<br>4358558<br>Japan<br>日本国 JP<br>日本国 JP |
| III-4-1   | この欄に記載した者は          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-4-2   | 右の指定国についての出願人である。   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-4-4ja | 氏名(姓名)              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-4-4en | Name (LAST, First): |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-4-5ja | あて名                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-4-5en | Address:            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III-4-6   | 国籍(国名)              | 日本国 JP                                                                                                                                                                                                                                                              |
| III-4-7   | 住所(国名)              | 日本国 JP                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| III-5     | その他の出願人又は発明者        | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)<br>河合 克彦<br>KAWAI, Yoshihiko<br>4358558<br>日本国<br>静岡県浜松市市野町 1 1 2 6 番地の 1 浜松ホトニクス株式会社内<br>c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka<br>4358558<br>Japan<br>日本国 JP<br>日本国 JP |
| III-5-1   | この欄に記載した者は          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III-5-2   | 右の指定国についての出願人である。   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III-5-4ja | 氏名(姓名)              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III-5-4en | Name (LAST, First): |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III-5-5ja | あて名                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III-5-5en | Address:            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III-5-6   | 国籍(国名)              | 日本国 JP                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III-5-7   | 住所(国名)              | 日本国 JP                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III-6     | その他の出願人又は発明者        | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)<br>江川 康幸<br>EGAWA, Yasuyuki<br>4358558<br>日本国<br>静岡県浜松市市野町 1 1 2 6 番地の 1 浜松ホトニクス株式会社内<br>c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka<br>4358558<br>Japan<br>日本国 JP<br>日本国 JP  |
| III-6-1   | この欄に記載した者は          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III-6-2   | 右の指定国についての出願人である。   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III-6-4ja | 氏名(姓名)              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III-6-4en | Name (LAST, First): |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III-6-5ja | あて名                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III-6-5en | Address:            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III-6-6   | 国籍(国名)              | 日本国 JP                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III-6-7   | 住所(国名)              | 日本国 JP                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

|           |                     |                                                                          |
|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| III-7     | その他の出願人又は発明者        |                                                                          |
| III-7-1   | この欄に記載した者は          | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)                                     |
| III-7-2   | 右の指定国についての出願人である。   | 米国のみ (US only)                                                           |
| III-7-4ja | 氏名(姓名)              | 内山 篤                                                                     |
| III-7-4en | Name (LAST, First): | UCHIYAMA, Atsushi                                                        |
| III-7-5ja | あて名                 | 4358558                                                                  |
|           |                     | 日本国                                                                      |
|           |                     | 静岡県浜松市市野町 1 1 2 6 番地の 1 浜松ホトニクス株式会社内                                     |
| III-7-5en | Address:            | c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka |
|           |                     | 4358558                                                                  |
|           |                     | Japan                                                                    |
| III-7-6   | 国籍(国名)              | 日本国 JP                                                                   |
| III-7-7   | 住所(国名)              | 日本国 JP                                                                   |
| III-8     | その他の出願人又は発明者        |                                                                          |
| III-8-1   | この欄に記載した者は          | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)                                     |
| III-8-2   | 右の指定国についての出願人である。   | 米国のみ (US only)                                                           |
| III-8-4ja | 氏名(姓名)              | 木村 末則                                                                    |
| III-8-4en | Name (LAST, First): | KIMURA, Suenori                                                          |
| III-8-5ja | あて名                 | 4358558                                                                  |
|           |                     | 日本国                                                                      |
|           |                     | 静岡県浜松市市野町 1 1 2 6 番地の 1 浜松ホトニクス株式会社内                                     |
| III-8-5en | Address:            | c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka |
|           |                     | 4358558                                                                  |
|           |                     | Japan                                                                    |
| III-8-6   | 国籍(国名)              | 日本国 JP                                                                   |
| III-8-7   | 住所(国名)              | 日本国 JP                                                                   |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

|          |                                                                                                                                 |                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| IV-1     | 代理人又は共通の代表者、通知のあて名<br>下記の者は国際機関において右記のごとく<br>出願人のために行動する。                                                                       | 代理人 (agent)                                                                               |
| IV-1-1ja | 氏名(姓名)                                                                                                                          | 小泉 伸                                                                                      |
| IV-1-1en | Name (LAST, First):                                                                                                             | KOIZUMI, Shin                                                                             |
| IV-1-2ja | あて名                                                                                                                             | 1130034<br>日本国<br>東京都文京区湯島3丁目37番4号 シグマ湯島ビル<br>6階                                          |
| IV-1-2en | Address:                                                                                                                        | 6F, Sigma Yushima Bldg., 37-4, Yushima 3-chome,<br>Bunkyo-ku, Tokyo<br>1130034<br>Japan   |
| IV-1-3   | 電話番号                                                                                                                            | 03-3839-5772                                                                              |
| IV-1-4   | ファクシミリ番号                                                                                                                        | 03-3839-5773                                                                              |
| IV-1-5   | 電子メール                                                                                                                           | info@twoks.jp                                                                             |
| IV-1-6   | 代理人登録番号                                                                                                                         | 100095946                                                                                 |
| IV-2     | その他の代理人                                                                                                                         | 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人<br>(additional agent(s) with the same address as<br>first named agent) |
| IV-2-1ja | 氏名                                                                                                                              | 北澤 一浩(100094983); 市川 朗子(100099829)                                                        |
| IV-2-1en | Name(s)                                                                                                                         | KITAZAWA, Kazuhiro(100094983); ICHIKAWA,<br>Akiko(100099829)                              |
| V        | 国の指定                                                                                                                            |                                                                                           |
| V-1      | この願書を用いてされた国際出願は、規則<br>4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ<br>れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる<br>あらゆる種類の保護を求め、及び該当する<br>場合には広域と国内特許の両方を求める<br>国際出願となる。 |                                                                                           |
| VI-1     | 先の国内出願に基づく優先権主張                                                                                                                 |                                                                                           |
| VI-1-1   | 出願日                                                                                                                             | 2003年 09月 10日 (10.09.2003)                                                                |
| VI-1-2   | 出願番号                                                                                                                            | 2003-318244                                                                               |
| VI-1-3   | 国名                                                                                                                              | 日本国 JP                                                                                    |
| VI-2     | 優先権証明書送付の請求<br>上記の先の出願のうち、右記の番号のもの<br>については、出願書類の認証謄本を作成<br>し国際事務局へ送付することを、受理官庁<br>に対して請求している。                                  | VI-1                                                                                      |
| VII-1    | 特定された国際調査機関(ISA)                                                                                                                | 日本国特許庁 (ISA/JP)                                                                           |
| VIII     | 申立て                                                                                                                             | 申立て数                                                                                      |
| VIII-1   | 発明者の特定に関する申立て                                                                                                                   | -                                                                                         |
| VIII-2   | 出願し及び特許を与えられる国際出願日<br>における出願人の資格に関する申立て                                                                                         | -                                                                                         |
| VIII-3   | 先の出願の優先権を主張する国際出願日<br>における出願人の資格に関する申立て                                                                                         | -                                                                                         |
| VIII-4   | 発明者である旨の申立て(米国を指定国と<br>する場合)                                                                                                    | -                                                                                         |
| VIII-5   | 不利にならない開示又は新規性喪失の例<br>外に関する申立て                                                                                                  | -                                                                                         |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

| IX    | 照合欄               | 用紙の枚数       | 添付された電子データ |
|-------|-------------------|-------------|------------|
| IX-1  | 願書(申立てを含む)        | 7           | ✓          |
| IX-2  | 明細書               | 30          | ✓          |
| IX-3  | 請求の範囲             | 2           | ✓          |
| IX-4  | 要約                | 1           | ✓          |
| IX-5  | 図面                | 16          | ✓          |
| IX-7  | 合計                | 56          |            |
|       | 添付書類              | 添付          | 添付された電子データ |
| IX-8  | 手数料計算用紙           | -           | ✓          |
| IX-11 | 包括委任状の写し          | -           | ✓          |
| IX-17 | PCT-SAFE 電子出願     | -           | -          |
| IX-19 | 要約書とともに提示する図の番号   | 1           |            |
| IX-20 | 国際出願の使用言語名        | 日本語         |            |
| X-1   | 出願人、代理人又は代表者の記名押印 | /100094983/ |            |
| X-1-1 | 氏名(姓名)            | 北澤 一浩       |            |
| X-1-2 | 署名者の氏名            |             |            |
| X-1-3 | 権限                |             |            |

## 受理官庁記入欄

|        |                                                          |        |
|--------|----------------------------------------------------------|--------|
| 10-1   | 国際出願として提出された書類の実際の受理の日                                   |        |
| 10-2   | 図面                                                       |        |
| 10-2-1 | 受理された                                                    |        |
| 10-2-2 | 不足図面がある                                                  |        |
| 10-3   | 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日) |        |
| 10-4   | 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日                          |        |
| 10-5   | 出願人により特定された国際調査機関                                        | ISA/JP |
| 10-6   | 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない                         |        |

## 国際事務局記入欄

|      |           |  |
|------|-----------|--|
| 11-1 | 記録原本の受理の日 |  |
|------|-----------|--|